

Foglio1

Funzione	Pin Scheda		Label Schema	Pin Arduino Nano	Commento
Current Sense	J1-1	Circuito condizionatore	Out	D3	
	J1-2		Peak	A0	
Vin	J2+				Alimentazione esterna Vin
	J2-				Alimentazione esterna GND
DTH-1	J3-5V				
	J3-data		DTH-1	D4	Pull up ?
	J3-GND				
DTH-2	J4-5V				
	J4-data		DTH-2	D5	Pull up ?
	J4-GND				
J5	J5-5V				
	J5-SCL		SCL	A5	Pull up 4,7k
	J5-SDA		SDA	A4	
	J5-DIG1		DIG1	D6	
	J5-DIG2		DIG2	D7	
	J5-GND				
Pioggia	J6-5V				
	J6-PA		Pioggia_A	A1	
	J6-PD		Pioggia_D	D8	
	J6-GND				
Analogico Amplificato 1	J7-5V	Amplificatore			
	J7-AN		AN Ampli 1	A2	
	J7-GND				
Analogico Attenuato 1	J8-5V	Attenuatore			
	J8-AN		AN Att 1	A6	
	J8-GND				

Analogico Amplificato 2	J9-5V	Amplificatore			
	J9-AN		AN Ampli 2	A3	
	J9-GND				

Analogico Attenuato 2	J8-5V	Attenuatore			
	J8-AN		AN Att 2	A7	
	J8-GND				

Led Verde				D11	
Led Rosso				D12	
Led Arduino				D13	

SIM800 Rx		Level Shifter		D9	
SIM800 Tx				D10	